(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年5 月26 日 (26.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/047061 A1

(51) 国際特許分類7:

B60R 11/02, 1/00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/016751

(22) 国際出願日:

2004年11月11日(11.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-384955

2003年11月14日(14.11.2003) JF

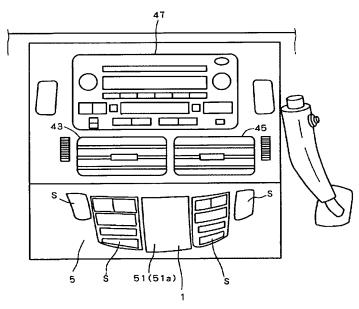
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社 オートネットワーク技術研究所(AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5108503 三重県四 日市市西末広町 1番 1 4号 Mie (JP). 住友電装株式会社 (SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.) [JP/JP]; 〒5100058 三重県四日市市西末広町 1番 1 4号 Mie (JP). 住友電気工業株式会社 (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5410041 大阪府大阪市中央区北浜四丁目 5番 3 3号 Osaka (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 竹村 満夫 (TAKE-MURA, Mitsuo) [JP/JP]; 〒5108503 三重県四日市市西末広町 1番14号 株式会社オートネットワーク技術研究所内 Mie (JP). 森賢一 (MORI, Kenichi) [JP/JP]; 〒5108503 三重県四日市市西末広町 1番14号 株式会社オートネットワーク技術研究所内 Mie (JP). 石原章生 (ISHIHARA, Akio) [JP/JP]; 〒5108503 三重県四日市市西末広町 1番14号 株式会社オートネットワーク技術研究所内 Mie (JP).

[続葉有]

(54) Title: ON-VEHICLE DISPLAY AND MONITOR OF CIRCUMFERENCE OF VEHICLE

(54) 発明の名称: 車載表示装置及び車両周辺監視装置



(57) Abstract: An on-vehicle display capable of displaying the image of the outside of a vehicle while suppressing distortion due to different magnification valves in the horizontal/vertical directions and efficiently using a display section. The on-vehicle display includes a matrix display type liquid crystal display panel section (51) arranged on the display body section (1). The liquid crystal display panel section (51) employs a substantially square display section (51a) having a plurality of pixels in matrix. More specifically, the shape of the display section (51a) is set such that the vertical size falls within a range of 0.95-1.2 when the horizontal size is 1 and for example, the vertical size is set at about 1.1 when the horizontal size is 1.

(57)要約: 本発明は、車両周辺の撮像画像を、縦横非等方な拡大処理による歪みを抑制し、しかも表示部を効率よく使用して表示することができる車載表示装置等を提供する。そして、こ

- (74) 代理人: 吉田茂明, 外(YOSHIDA, Shigeaki et al.); 〒 5400001 大阪府大阪市中央区城見1丁目4番70号 住友生命OBPプラザビル10階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。